

## **ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

### **на основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратуры) профиль «Генетика»**

(шифр, направление подготовки, профиль)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный педагогический университет им.М.

Акмуллы» (ФГБОУ ВО «БГПУ им. М.Акмуллы»)

(наименование образовательного учреждения)

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратура) профиль «Генетика» представляет собой систему учебно-методических документов, разработанных университетом с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по соответствующему направлению подготовки высшего образования (ФГОС ВО).

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) регламентирует цели, планируемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника и включает в себя: общую характеристику образовательной программы, календарный учебный график, учебный план, рабочие программы дисциплин, практик, программу государственной итоговой аттестации, фонды оценочных средств (ФОС) и другие материалы, обеспечивающие реализацию используемых образовательных технологий.

Реализуемая основная образовательная программа по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратура) профиль «Генетика» соответствует современным требованиям, предъявляемым к профессиональной подготовке выпускников по программе магистратуры, обозначенным в федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования.

Учебный план и календарный график разработаны в соответствии с требованиями ФГОС ВО к структуре ОПОП. Структура учебного плана логична и последовательна.

Содержание данной программы включает циклы дисциплин, касающиеся современных разделов генетики («Генотоксикология», «Нутрициология», «Иммуногенетика», «Онкогенетика»), методологии экспериментальных генетических исследований («Технологии геномных исследований», «Основы молекулярно-генетических исследований», «Молекулярная диагностика патологий») особенностей преподавания биологических дисциплин («Теория и методика преподавания биологии», «Когнитивная дидактика в генетике», «Педагогика высшей школы»).

Рассмотрев представленные на экспертизу материалы, эксперт пришел к следующим выводам:

1. Области профессиональной деятельности выпускника, отраженные в ООП по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратура) профиль «Генетика», полностью соответствуют федеральному образовательному стандарту и нацеливают выпускника на дальнейшую профессиональную деятельность.

2. Компетенции, формируемые у студента-магистра в результате освоения ООП по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратура) профиль «Генетика», свидетельствуют о качественной фундаментальной подготовке высококвалифицированных специалистов, их специализации в области генетики, об обеспечении готовности выпускников магистратуры к различным видам



профессиональной деятельности, о повышении конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП «по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратура) профиль «Генетика», разработаны в соответствии с Уставом ФГБОУ ВО «БГПУ им.М.Акмиллы», ФГОС ВО соответствующего направления подготовки, а также рекомендаций и требований Министерства образования и науки Российской Федерации по реализации образовательных программ высшего образования. Разработанные в соответствии с выдвигаемыми требованиями: учебный план магистерской программы, рабочие программы учебных дисциплин, программы практик и программа государственной итоговой аттестации отличаются четко выверенной структурой, логичностью, связанностью.

4. Состав учебных дисциплин, закрепленных в образовательной программе и предлагаемых для выбора обучающегося, представляет практический интерес для работодателей, осуществляющих деятельность в сфере генетики, биотехнологии и молекулярной биологии. Содержание учебных дисциплин основывается на последних научно-исследовательских разработках профессорско-преподавательского состава кафедры генетики, обладающего всеми необходимыми ресурсами для подготовки кадров высшей квалификации. Дисциплины учебного плана по рассматриваемой образовательной программе формируют весь необходимый перечень компетенций, предусмотренных ФГОС ВО. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

5. Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов. Деятельность обозначенных мест прохождения практики магистрантов соответствует направленности магистерской программы, что позволяет непосредственно ориентировать студентов на профессионально-практическую подготовку.

На основании проведенной экспертизы можно сделать заключение о том, что магистерская программа по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратура) профиль «Генетика» полностью соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 06.04.01 Биология, разработана с учетом потребностей работодателей и может быть использована для обучения студентов по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратура) профиль «Генетика» в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмиллы».

Эксперт: Шигапов Зиннур Хайдарович  
Д-р биол. наук, директор Южно-Уральского  
ботанического сада-института УФИЦ РАН



Подпись